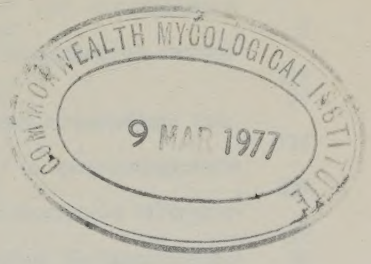
ČESKÁ MYKOLOGIE

MYKOLOGIA ČECHICA

Čtvrtletník Čs. vědecké společnosti pro mykologii
pro šíření znalosti hub po stránce vědecké i praktické

ROČNÍK XXX.

Redigoval doc. dr. *Zdeněk Urban*, doktor biologických věd
s redakčním kruhem, který tvořili:
akademik *Ctibor Blattný*, doktor zemědělských věd, univ. prof. dr. *Karel Cejp*, doktor biologických věd, dr. *Petr Fragner*, dr. *Josef Herink*, dr. *František Kotlaba*, kandidát biologických věd, inž. *Karel Kříž*, prom. biol. *Zdeněk Pouzar*, dr. *Mirko Svrček*, kandidát biologických věd (výkonný redaktor).



V Praze 1976

5.1.

OBSAH

BEDNÁŘOVÁ, M. a FASSATIOVÁ, O.: Houbová kontaminace řasových kultur 33
BUCHNÍČEK, J.: Inhibice růstu dermatofyt světlem 41
DERMEK, A., KUTHAN, J. a SINGER, R.: Zajímavý poddruh hřibu kováře — Boletus erythropus (Fr. ex Fr.) Krombh. (S barevnou tabulí č. 89) . . 1
DRBAL, K. a KALAČ, P.: Obsah kobaltu v některých druzích jedlých hub 24
FRAGNER, P., VÁŇOVÁ, M., VÍTOVEC, J. a VLADÍK, P.: Absidia ramosa — první nález na našem území 115
GRUNDA, B.: Vliv houbových „čarodějných kruhů" na půdní vlastnosti . . 27
HEJTMÁNEK, M. a HEJTMÁNKOVÁ, N.: Fluorescenční mikroskopie hyfových jader 20
HOLUBOVÁ-JECHOVÁ, V.: Haplotrichum Link namísto Oidium Link, nutná nomenklatorická změna 3
HOLUBOVÁ-JECHOVÁ, V. a URBAN, Z.: XII. Mezinárodní botanický kongres 230
HUBÁLEK, Z.: Výskyt keratinolytických hub v hnízdech vrabce polního (Passer montanus L.) v závislosti na vlhkosti substrátu 106
— Srovnání výskytu Chaetomium Kunze ex Fries na volně žijících savcích a ptácích 200
KOTLABA, F.: Problém výskytu Phellinus torulosus (Hymenochaetaceae) na sovětském Dálném východě 17
— Příspěvek k poznání tureckých makromycetů 156
— Vzpomínka na PhDr. Ericha Pieschela (1894—1975) 225
KOTLABA, F. a POUZAR, Z.: Chorošovitá houba plstnatec různotvarý — Spongipellis fractipes — v Československu 181
— 70 let prof. dr. Rolfa Singera 221
KREJZOVÁ, R.: Ultrastruktura konidií houby Paecilomyces fumosoroseus (Wize) Brown et Smith, isolované ze Zoothermopsis sp. 110
— Nález Entomophthora (Triplosporium) fresenii (Nowakowski) Gustafsson v Československu a jeho taxonomické zhodnocení 207
KŘÍŽ, K.: Šedesátiny MUDr. Josefa Herinka 58
KUBIČKA, J.: Druhý příspěvek k mykofloře jihočeských vápencových oblastí (vrch Ostrý u Domanic v okrese Strakonice) 193
LENHART, K.: Seminář „Genetika hub v základním a aplikovaném výzkumu" (Olomouc 11.—12. II. 1976) 242
LIZOŇ, P.: I. mykologické dni na Slovensku 232
MADŽAROVOVÁ-NOHEJLOVÁ, J.: Intolerance hub při deficitu střevní trehalázy 121
MARKOVÁ, J.: K poznání hnědé rzi pýru v ČSR. I. 90
MORAVEC, J.: Svrčekomyces J. Moravec gen. nov., nový rod operkulátních diskomycetů čeledi Pyronemaceae Corda em. Eckblad. 5
PROCHÁZKA, V. a TICHÝ, V.: O variabilitě některých fysiologických charakteristik hub Stereum hirsutum a Trametes hirsuta 214
RYVARDEN, L.: Co je Acia sibirica Pil. a A. licentii Pil. 38
SAMŠIŇÁKOVÁ, A. a KÁLALOVÁ, S.: Hromadná kultivace entomofágní houby Verticillium lecanii 118
SCHÁNĚL, L. a MARVANOVÁ, L.: Celostátní seminář o enzymologických metodách v mykologii (Brno, 19. a 20. června 1975) 237
SEMERDŽIEVA, M. a MUSÍLEK, V.: Seznam kultur basidiomycetů Mikrobiologického ústavu Československé akademie věd 49
SINGER, R. a KUTHAN, J.: Poznámky k rodu Chroogomphus (Gomphidiaceae) 81
— Poznámky k houbám hřibovitým 143
STANGL, J. a VESELSKÝ, J.: Inocybe abietis Kühner a některé druhy z nejbližšího příbuzenstva. (Příspěvky k poznání vzácnějších vláknic. Část 7.). (S barevnou tabulí č. 90) 65
— Příspěvky k poznání vzácnějších vláknic. Část 8.: Analytický klíč hladkovýtrusých vláknic se zcela ojíněným třeněm 170
— Příspěvky k poznání vzácnějších vláknic. Část 9.: Inocybe queletii R. Maire et Konrad 176
SVRČEK, M.: Nové nebo méně známé diskomycety. III. 8
— Revize druhů rodu Peziza Dill. ex St-Amans, popsaných J. Velenovským. I. 129
— Revize druhů rodu Peziza Dill. ex St-Amans, popsaných J. Velenovským II. 135

— VI. kongres evropských mykologů — Avignon 19.—27. X. 1974 227
— Vědecké semináře o metodách studia taxonomie hub v roce 1975 a 1976 236
VESELSKÝ, J.: Inocybe brunneo-rufa Stangl et Veselský (Nové nálezy hub v Československu. 15.) 126
— Inocybe fuligineo-atra Huijsman (Nové nálezy hub v Československu. 16.) 127
Nové nálezy v Československu. 15.—16. 126
Referáty o literatuře . . . . . 62, 105, 235, 247—255

CONTENTUS

BEDNÁŘOVÁ, M. et FASSATIOVÁ, O.: Fungus contamination of algal cultures 33
BUCHNÍČEK, J.: Growth inhibition in Dermatophytes by light 41
DERMEK, A., KUTHAN, J. et SINGER, R.: An interesting subspecies of Boletus erythropus (Fr. ex Fr.) Krombh. (With colored plate No. 89) 1
DRBAL, K. et KALAČ, P.: Content of cobalt in some edible mushrooms. . . 24
FRAGNER, P., VÁŇOVÁ, M., VÍTOVEC, J. et VLADÍK, P.: Absidia ramosa — first finding on the Czechoslovak territory 115
GRUNDA, B.: Effects of fungal "fairy rings" on soil properties 27
HEJTMÁNEK, M. et HEJTMÁNKOVÁ, N.: Fluorescence microscopy of hyphal nuclei 20
HOLUBOVÁ-JECHOVÁ, V.: Haplotrichum Link instead of Oidium Link, a necessary nomenclatural change 3
HOLUBOVÁ-JECHOVÁ, V. et URBAN, Z.: XII. International Botanical Congress 230
HUBÁLEK, Z.: Occurrence of keratinolytic fungi in nests of Tree Sparrow (Passer montanus L.) in relation to the substrate moisture 106
— Comparison between the occurrence of Chaetomium Kunze ex Fries on free-living mammals and birds 200
KOTLABA, F.: The problem of occurrence of Phellinus torulosus (Hymenochaetaceae) in Soviet Far East 17
— Contribution to the knowledge of the Turkish Macromycetes 156
— In memoriam PhDr. Erich Pieschel (1894—1975) 225
KOTLABA, F. et POUZAR, Z.: The polypore Spongipellis fractipes in Czechoslovakia 181
— Prof. Dr. Rolf Singer — septuagenarian 221
KREJZOVÁ, R.: Ultrastructure of conidia of Paecilomyces fumoso-roseus (Wize) Brown et Smith isolated from Zoothermopsis sp. 110
— Record of Entomophthora (Triplosporium) fresenii (Nowakowski) Gustafsson in Czechoslovakia and its taxonomic evaluation 207
KŘÍŽ, K.: MUDr. Josef Herink — sexagenarian 58
KUBIČKA, J.: Zweiter Beitrag zur Mykoflora der südböhmischen Kalksteingebiete (Hügel Ostrý bei Domanice, Kreis Strakonice) 193
LENHART, K.: Seminar in "Genetics of fungi in ground and applied research" (Olomouc, 1976) 242
LIZOŇ, P.: I. Mykologische Studientage in der Slowakei 232
MADŽAROVOVÁ-NOHEJLOVÁ, J.: Mushroom intolerance caused by small bowel trehalase deficiency 121
MARKOVÁ, J.: To the knowledge of the brown rust of couch grass in Bohemia and Moravia. 1. 90
MORAVEC, J.: Svrčekomyces J. Moravec gen. nov., a new genus of Pyronemaceae Corda em. Eckblad (Discomycetes) 5
PROCHÁZKA, V. et TICHÝ, V.: On the variability of some physiological characteristics of the fungi Stereum hirsutum and Trametes hirsuta . . 214
RYVARDEN, L.: On the identity of Acia sibirica Pil. and A. licentii Pil. . . 38
SAMŠIŇÁKOVÁ, A. et KÁLALOVÁ, S.: Mass cultivation of entomophagous fungus Verticillium lecanii 118
SCHÁNĚL, L. et MARVANOVÁ, L.: Seminar in enzymological methods in mycology (Brno, 1975) 237
SEMERDŽIEVA, M. et MUSÍLEK, V.: List of cultures of Basidiomycetes of the Institute of Microbiology, Czechoslovak Academy of Sciences . . . 49
SINGER, R. et KUTHAN, J.: Notes on Chroogomphus (Gomphidiaceae) . . . 81
— Notes on boletes 143

STANGL, J. et VESELSKÝ, J.: Inocybe abietis Kühner und irgend welche der nächst Verwandten. (Beiträge zur Kenntnis seltenerer Inocyben. Nr. 7.) (Farbtafel Nr. 90) 60
— Beiträge zur Kenntnis seltenerer Inocyben. Nr. 8: Analytische Darstellung der glattsporigen Inocyben mit völliger Stielbereifung 170
— Beiträge zur Kenntnis seltenerer Inocyben. Nr. 9: Inocybe queletii R. Maire et Konrad 176
SVRČEK, M.: New or less known Discomycetes. III. 8
— A revision of species of the genus Peziza Dill. ex St-Amans described by J. Velenovský. I. 129
— A revision of species of the genus Peziza Dill. ex St-Amans described by J. Velenovský. II. 135
— Le sixième congrès européen de mycologie, Avignon, le 19—27 octobre 1974, organisé par la Société Mycologique de France et la Société Mycologique du Vaucluse 227
— Two seminars in methods of taxonomy of fungi (Prague, 1975 and 1976) 236
VESELSKÝ, J.: Inocybe brunneo-rufa Stangl et Veselský (Czechoslovak records 15.) 126
— Inocybe fuligineo-atra Huijsman (Czechoslovak records 16.) 127
Czechoslovak records. 15.—16. 126
References . . . . . 62, 105, 235, 247—255

Obrazy na tabulích — Icones in tabulis

Barevné tabule — Tabulae coloribus impressae

Nr. 89 — *Boletus erythropus* ssp. *discolor* (Quél.) Dermek, Kuthan et Singer (A. Dermek pinx.)
Nr. 90 — *Inocybe abietis* Kühner, *I. furfurea* Kühner, *I. vaccina* Kühner, *I. brunnea* Quél., *I. alluvionis* Stangl et Veselský (J. Stangl pinx.)

Černobílé tabule — Tabulae albonigrae

I. — *Phellinus* sp.
II.—IV. — Fluorescenční mikroskopie hyfových jader. — Fluorescence microscopy of hyphal nuclei.
V.—VI. — *Absidia ramosa* (Lindt) Lendner.
VII.—VIII. — *Paecilomyces fumoso-roseus* (Wize) Brown et Smith
IX. — *Peniophora malençonii* Boid. et Lanq., *Phellinus torulosus* (Pers. ex Pers.) Bourd. et Galz.
X. — *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.
XI.—XII. — *Spongipellis fractipes* (Berk. et Curt.) Kotl. et Pouz.

Index rodových a druhových jmen hub 30. ročníku (1976)

Index nominum generum atque specierum fungorum vol. 30 (1976)

A. — *abietis, Inocybe 65, 66, 70, 171, 174, 179 — abruptibulbus, Agar. 50 — Absidia 115—116 — acaridica, Empusa 212 — acaridicum, Triplosp. 208, 212 — Acia 38—40, 56 — Acladium 3, 4 — Acremonium 33—37 — Acrosporium 3 — actaeae-agropyri, Pucc. 102 — actaeae-elymi, Pucc. 101, 102 — acutesquamosa, Lepiota 196 — adae, Peziza 129, 131; var. pilatii, Plic. 129 — adiposa, Phol. 21, 53 — adspersum, Ganod. 163, 164 — adusta, Pez., Plic. 129—133 — aegerita, Agroc. 21, 51 — aereus, Bolet. 233 — aeruginascens, Suil. 54 — aeruginea, Russula 25 — aeruginosa, Stroph. 54 — aestivalis, Bolet. 54 — aestivum, Tuber 228 — agaricoides, Endoptych. 233 — Agaricus 21, 24, 25, 50, 51, 123, 193, 195, 167, 168 — aggregata, Nannfeld. 7 — Agrocybe 21, 51 — agropyri, Pucc. 101; var. (f.) europaea 101, 103 — agropyrina, Pucc. 101, 103 — ajelloi, Keratinomyc., Trichoph. 41—47, 21 — Albatrellus 228 — albidus, Coriolel., Tramet. 164 — albidodisca, Inocybe; var. reidii 171, 173 — albobadia, Penioph. 159 — albobrunneum, var. romagnesii, Trichol. 228 — album, Haplotr., Oidium 3; Tritirach. 33, 34 — alcalina, Myc. 197 — Aleuria 7 — alexandri, Clitoc. 228 — alpestre, Heric. 55 — alluvionis, Inocybe 65, 77, 79, 172, 174 — alternans, Pucc. 103 — Amanita 51, 60, 121, 228 — amarus, Leucopaxil. 228 — americanus, Radulod. 40 — amblyspora, Inocybe 171, 173 — amoena, Cejpia, Coronel., Trichopez. 14 — amoenolens, Cortin. 228 — ampliata, Pez.*

136 — Anisomyces 55 — Anixiopsis 20 — annosum, Heterobas. 54 — annosus, Fomes 54, 164, 165 — Aphanoascus 107, 109 — aphidis, Entomophth. 212 — apiculata, Pez. 136 — applanatum, Ganod. 55, 164 — applicatus, Resupin. 198 — arenula, Microsc., Mollis., Pez. 12 — areolatum, Sclerod. 233 — Armillaria 21, 25, 51, 195, 233 — Arthroderma 106—109 — arvensis, Agar. 50, 123, 195 — Aspergillus 4, 20, 22, 33—35 — asterospora, Inocybe 126 — atramentarius, Coprin. 51 — atricapillus, Plut. 54 — atripes, Inocybe 75, 170, 173 — atrofusca, Plic. 135 — atrospora, Pez. 140, 141 — augustus, Agar. 50, 195 — aurantiacum, Leccin. 25 — aurantium, Sclerod. 56 — aurata, Russula 198 — aureofulvus, Cortin. 228 — aureum, Haplotr., Acrospor. 3.

B. *— babingtonii, Nolan. 232 — badia, Pez., Plic. 132, 133, 135, 138, 142; var. brunnea 135, 138; var. montana 135; var. olivacea 134, 138; var. subviolacea 134 — badiofusca, Pez. 132 — badius, Xerocom. 24, 25 — bassiana, Beauv. 118 — baumii, Phellin. 18 — Beauveria 118 — bellinii, Bolet. 228 — betulinus, Piptop. 55 — bicolor, Laccar. 232 — bisporus, Agar. 21, 50 — bitorquis, Agar. 167, 168 — blennius, Lact. 196 — Boletus 1, 2, 54, 25, 123, 143—155, 199, 228, 233 — bostrychodes, Chaetom. 200, 202—205 — Botryobasidium 3 — boudieri, Aman. 228 — bresadolae, Maras. 228 — briardii, Rhizopog. 228 — bromina var. paucipora, Pucc. 103 — bromi-maximi, Pucc. 103 — brumale, Tulost. 198 — brumalis, Polyp. 55 — brunnea, Inocybe 65, 71—73, 75, 76, 172, 174, 176 — brunneoatra, Pez. 139 — brunneorufa, Inocybe 126—128 — bubacii, Pez., Plic. 135, 136 — bulgarioides, Piceomph. 194 — bulleri, Cyathus 56 — butyracea, Collybia 51.*

C. *— caerulescens var. mazatecorum, Psiloc. 54 — caeruleum, Cortic., Pulcher. 157, 158 — caesius, Tyromyc. 198 — caligatum, Trichol. 228 — Calocybe 51, 228 — calophyllus, Hygroph. 228 — calyptratus, Pleurot. 53 — Camarophyllopsis 60 — campanulatus, Panaeol. 53 — campester, Agar. 24, 25 — camphoratus, Cortin. 228 — candicans, Oidium 3 — canis, Microspor. 22 — Cantharellus 25, 198 — capitatum, Aclad., Haplotr., Oid. 3 — capnoides, Hyphol., Naem. 52 — caprinus, Hygroph. 228 — caribense, Haplotr., Oidium 3 — carpatica, Lambertella 8, 14, 16 — cauvetii, Maras. 228 — Cejpia 14 — Cephalosporium 119 — cerinthes-agropyrina, Pucc. 103 — cervinus. Plut. 54 — cerussata, Clitoc., 27, 31 — Chaetomium 109, 200—205 — Chaetonaevia 8, 9 — chilense, Haplotr., Oidium 3 — Chroogomphus 81—88, 143 — chrysenteron, Xerocom. 25 — chrysoloma, Phellin. 56 — Chrysosporium 21, 106—108 — cibarius, Canth. 25 — Ciboria 194 — ciferri, Arthrod. 106—108 — cincinnata, Inocybe 196 — cinnabarina, Tramet., Pycnop. 55 — citrina, Aman. 51 — citrinomarginata, Myc. 197 — citrinum, Sclerod. 56 — Cladosporium 33—35 — clathroides, Heric. 55 — claviforme, Penicil. 21 — Clitocybe 27, 31, 51, 228 — Clitopilus 51 — clypeatum, Entol. 51 — cochliodes, Chaetom. 200, 202—205 — codinae, Aman. 228 — coerulescens, Cortin. 195 — cohaerens, Plic. 130 — coliforme, Myriost. 233 — Collybia 51—53 — colossus, Trichol. 228 — combustorum, Plic. 131 — commune, Schizoph. 21, 56, 159 — commutabilis, Inocybe 228 — confluens, Radulomyc. 40 — confragosa, Daedal., Tramet. 54 — Conidiobolus 212 — conspersum, Aclad., Haplotr. 4 — cookei, Microspor. 41—47 — Coprinus 21, 51, 60 — coprinifacies, Psiloc. 54 — corallinus, Chroogomph. 82, 87 — Coriolellus 164 — Coriolus 164, 55 — cornucopiae, Pleurot. 53 — Coronellaria 14 — corticatus, Pleurot. 53 — Corticium 157, 158 — Cortinarius 51, 193, 195, 228, 233 — corymbifera, Absidia 115 — craterium, Urnula 130, 133 — crescens, Emmons. 21 — crispa, Sparas. 56 — crispatum, Chaetom. 200, 202—205 — croceus, Hapalopil. 54 — crocifolia, Inocybe 60 — crossotus, Dennisiodisc., Pez., Trichodisc. 9 — crustuliniforme, Hebel. 52 — Ctenomyces 20, 107, 109 — cubensis, Psiloc., Stroph. 54 — Culicicola 212 — curreyi, Arthrod. 107 — curtisii, Aspergil., Haplotr. 4; var. ovalisporium 4 — cuticularis, Inonot. 163 — cyanescens, Hyphol. 54 — Cyathus 56 — cylindracea, Agrocybe 51 — cystidiosus, Pleurot. 53 — Cystoderma 51 — cytisina, Fomitopsis, Fomes 165.*

D. *— Daedalea 54 — Daedaleopsis 54 — Dasyscyphus 8, 9 — decipiens, Lact. 228; Russ. 228 — deerrata, Pseudombroph. 5 — degener, Lentin. 228 — delibutus, Cortin. 51 — delica, var. puta, Russ. 228 — deliciosus, Lact. 25 — Dennisiodiscus 8, 9, 11 — depressa, Pez. 131, 138, 140 — Diatrype 157 — Dictyopus 1 — Dictyostelium 230 — disciformis, Plic. 131, 138 — discoideus, Hygroph. 196 — discolor, Pez. Plic. 131, 132 — dispersa, f. sp. agropyri, Pucc. 101, 103 — ditopus, Clitoc. 51 — domiciliana, Pez. 129 — dryadeus, Inonot. 55 — dryinus, Pleurot. 53 — Duportella 159.*

E. *— echinospora, Pez. 130, 132; var. autumnalis, Plic. 132; var. carpatica, Plic. 132 — edodes, Lentin. 52 — edulis, Agar. 167; ssp. bulbosus, Bolet. 123; ssp. reticulatus, Bolet. 25 — elatina, Rutstr. 194 — elatior, Dasysc. 9 — elatum, Chaetom. 200, 202—205 — ellipsosporum, Haplotr., Oidium 4 — elongatum, Haplotr., Oidium 4 — emileia, Pez.*

133, 141 — Emmonsia 21 — Empusa 207—212 — Endoptychum 233 — Entoloma 51 — Entomophaga 212 — Entomophthora 207—212 — ephemerus, Copr. 51 — Epidermophyton 21, 41—47 — epipterygia, Myc. 197 — erikssonii, Radulodon 40 — eryngii, Pleurot. 53, 228; var. ferulae 53 — Erysiphe 3 — erythropus, Bolet. 1, 2; ssp. discolor 1, 2, 143—146, 148, 150, 153 — europaeum, Ganod. 163 — eutheles, Inocybe 75, 176; var. queletii 176 — everhartii, Inonot. 17, 18.

F. *— fagicola, Laetinaev. 8, 11 — fasciculare, Hyphol. Naemat. 52 — fechtneri, Plic. 132, 133 — fibrillosus, Phaeol. 169 — firma, Rutstr. 194 — Fistulina 55 — flagellum, Heric. 55 — Flammulina 21, 51 — flavipes, Gomphid. 81; Chroogomph. 84, 88 — flavissimus, Bolet. 145—147 — flavovirens, Trichol. 25 — flavus, Xerocom. 143, 152—155 — floccosum, Epidermoph. 21; Trichoph. 41—47; var. nigrescens 41—47 — floridana, Empusa 212 — Fomes 21, 54, 161, 164—167 — Fomitopsis 54, 165 — fractipes, Spongipel. 232 — fresenii, Empusa, Entomoph., Triplospor. 207 — friesii, Inocybe 66 — fulgens, Pycnopor. 169 — fuligineoatra, Inocybe 127, 128 — fulvescens, Aphanoasc. 107, 109; var. stercoraria, Anixiops. 20 — fulvida, Inocybe 171, 173, 176, 179 — fulvus, Phellin. 161 — fumoso-roseus, Paecilomyc. 110—114 — fumosum, Triplospor. 208 — fumosa, Entomophth. 208, 212 — funicolum, Chaetom. 200, 202—205 — furfurea, Inocybe 65, 66, 69, 172, 174 — Fusarium 21, 114 — fuscovinacea, Lepiota 193, 197 — fuscus, var. ferulae, Pleurot. 53 — fusiforme, Chaetom. 200, 202—205 — fusipes, Collyb. 51.*

G. *— gabretae, Mollisia 8, 12 — Galactinia 140 — gambosa, Calocybe 51 — Ganoderma 55, 163—164 — gausapata, Inocybe 69 — Gautieria 233 — Geastrum 198, 233 — gentianeus, Leucopaxil. 193, 197 — geometralis, Entomophth. 208 — georgii, Trichol. 51 — gerardii, Pez. 134 — Gerronema 53 — Gliophorus 60 — globosum. Chaetom. 200, 202—205 — glomeratus, Inonot. 56 — glutinosus, Chroogomph., Gomphid. 81 — godeyi, Inocybe 170, 173 — Gomphidius 81—88 — gossypina, Plic. 136 — gracile, Haplotr., Oidium 4 — graminis, Plic. 136, 137 — grammopodia, Inocybe 79, 172, 174 — granulosa, Cystod., Lepiota 51 — Grifola 55 — grisella, Microscypha 12 — guldeniae, Svrčekomyces 5—7 — Gymnogomphus 81 — gypseum, Microspor. 20.*

H. *— haemorrhoidarius, Agar. 195 — halicii, Pez., Plic. 135, 136 — Hapalopilus 54 — Haplotrichum 3, 4 — hartigii, Phellin. 198 — Hebeloma 52, 228 — helenae, Cyathus 56 — Helotium 14 — helveticus, Chroogomph., Gomphid. 81, 82—88; ssp. helveticus 144; ssp. tatrensis 143 — helvus, Lact. 52 — hepatica, Fistul. 55 — herculeus, Cortin. 228 — Hericium 55 — herinkii, Coprin. 60; Sepult. 60 — Heterobasidion 54, 164 — heterospora, Lopharia, Penioph. 159 — heterosporum, Ster. 159 — heterotrichus, Dennisiodisc., Trichodisc. 11 — hirsuta, Coriol., Tramet. 55, 214—220 — hirsutum, Ster. 21, 56, 158, 214—220 — hirtella, Inoc. 171, 173 — hirtelloides, Inocybe 171, 174 — hispida, Lepiota 197 — hispidus, Inonot. 163 — Hohenbuehelia 52 — holoroseus, Bolet. 153 — hooglandii, Dennisiodisc., Trichodisc. 11 — hordei-maritimi, Puc. 102 — horizontalis, Phaeomaras. 228 — howsei, Pez. 141 — Humaria 140 — hydrogramma, Clitoc. 228 — Hygrophorus 193, 196, 228 — Hymenoscyphus 14 — Hypholoma 52, 54.*

I. *— igniarius, Phellin. 160, 161; ssp. pomaceus 161 — ilicis, Russ. 228 — imberbe, Helot., Hymenoscyph. 14 — impudicus, Phallus 57 — incana, Leptonia -97 — indicum, Chaetom. 200, 202—205 — Inocybe 60, 65—79, 126—128, 170—174, 176—179, 196, 228 — Inonotus 17, 18, 55, 56, 163, 167 — inornata, Clitoc. 228 — ionella, Pez. 134 — ionides var. conicosporum, Lyophyllum 228 — Ixocomus 24, 25.*

J. *— jamaicensis, Chroogomph. 88 — japonicus, Lampteromyc., Pleurot. 52 — josserandii, Gerronema 53 — junquilleus, Bolet. 143—147.*

K. *— Keratinomyces 41—47 — keratinophilum, Chrysospor. 21, 106—108 — Keratinophyton 20 — kiliense, Acremon. 33, 34, 37 — knauthii, Russ. 228 — kuehneri, Inocybe 70, 172, 174 — Kuehneromyces 21, 52.*

L. *— labessiana, Pez. 131 — Laccaria 232 — Lachnella 9 — Lachnum 9 — lacrymans, Merul., Serpula 56 — Lactarius 25, 52, 196, 228 — lactea, Aman. 228 — lactosa, Plic. 133 — lacustris, Plic. 136, 137 — Laetinaevia 8, 11 — Laetiporus 55 — laeve, Lachnum 9 — lageniformis, Empusa 207 — Lambertella 8, 14, 16 — lampas, Omphalotus 53 — Lampteromyces 52 — lanatus, Xerocom. 154 — langei, Inocybe 69, 176; f. bispora 176 — lecanii, Verticil. 33, 34; Cephalospor. 118—120 — Leccinum 25, 232 — le-galiae, Bolet. 143, 149, 150 — Lentinellus 60 — Lentinus 21, 52, 167, 228 — lentus, Leucopaxil. 228 — lepideus, Lentin. 52 — Lepiota 25, 51, 52, 193, 196, 197, 232, 233 — Leptonia 197 — Lepista 52 — leptocystis, Chroogomph. 81, 87 — Leptoporus 55 — Leucoagaricus 52 — Leucogomphidius 81 — Leucopaxillus 193, 197, 228, 233 — leucothites, Lepiota, Leucoagar. 52 — licentii, Acia, Radulodon 38—40 — lilacea, Lepiota 233 — lilacina, Aleuria,*

Pez. 129, 130; Ombroph. 130 — limosa, Pez. 142 — linderi, Haplotr., Oidium 4 — livescens, Russ. 228 — lobulata, Pez., Plic. 129—133 — loculatus, Chroogomph. 88 — longipes, Oudemans., Xerula 54 — Lopharia 159 — lupinus, Bolet. 148, 149, 152 — luridus, Bolet. 1, 54, 144 — luscina, Pepista 52 — luteola, Plic. 135, 137 — luteoloflavida, Pez. 135, 137 — lutescens, Canthar. 198 — luteus, Suillus 25, 54, 143 — Lyophyllum 52, 228 — Lycoperdon 56.

M. — *Macrolepiota 21, 52 — macroura, Collyb. 53 — maculata, Collyb. 51; Inocybe 72 — madidus, Rhodophyl. 228 — magnisporum, Haplotr., Oidium 4 — mairei, Psiloc. 54 — malençonii, Penioph. 159 — manicus, Bolet. 153 — Marasmius 27, 31, 52, 222, 228 — marginatus, Fomes 21, 54 — maura, Myxomph., Omphal. 52 — maximovicii, Pez., Plic. 135, 137 — mazatecorum, Psiloc. 54 — medium, Haplotr., Oidium — medium, Haplotr., Oidium 4 — medulla-panis, Perennipor., Poria 166 — Megalocollybia 52 — megninii, Trichophyt. 41—47 — Melanoleuca 228 — melanocephalum, Geastr. 233 — melanosporum, Tuber 228 — mellea, Armill. 21, 51, 25 — mentagrophytes, Trichophyt. 21, 22; var. interdigitale 41—47 — mephitica, Tephrocybe 228 — Merulius 56 — michelii, Pez. 140, 142 — microcephalum, Chaetom. 200, 202—205 — Microsporum 20, 22, 41—47 — Microscypha 8, 11, 12 — minutispora, Pez., Plic. 135, 137, 138; var. pallescens 138 — minutissima, Naevia 11 — molaris, Radulomyc. 40 — Mollisia 8, 12, 13 — monticola, Microscypha 8, 11, 12 — morchellaeformis, Gautieria 233 — morganii, Radulodon 40 — morrisii, Bolet. 143, 146, 147, 153 — mucida, Oudemans. 50, 53 — Mucor 115 — murorum, Chaetom. 200, 202—205 — muscaria, Aman. 51 — mutabilis, Kuehneromyc., Pholiota 21, 52 — mutilus, Pleurot. 53 — Mycena 52, 197 — myosura, Baeospora 195 — Myriostoma 233 — Myxomphalia 52.*

N. — *Naematoloma 52 — Naevia 11 — Nannfeldtiella 7 — nannfeldtii, Chaetonaevia 8 — naucinus, Leucoagar. 52 — nebularis, Clitoc. 51, 228 — Neohygrocybe 60 — nidulans, Aspergil. 20, 22, 33, 34; Phyllotops., Pleurot. 53 — niger, Aspergil. 20 — nigra, Plic. 133 — nigrolimitatus, Phellin. 56 — Nolanea 232 — notatum. Penicil. 33, 34 — nuda, Lepista, Trichol. 52.*

O. — *obbata, Pseudoclitoc. 198 — oblectabilis, Inocybe 128; f. decemgibbosa 128 — obscura, Plic. 131, 138, 196 — obscuroides, Inocybe 196 — ochraceus, Chroogomph. 86, 87; ssp. muscigenus 86 — ochroalba, Inocybe 172, 174 — ochroleuca, Perennipor., Polyp., Poria, Truncospora 165 — odora, Clitoc. 51 — odoratus, Anisomyc., Osmopor. 55 — ohiensis, Tramet. 165, 166 — Oidium 3, 4 — olearius, Omphalot., Pleurot. 53, 228 — olgae, Plic. 142 — olivacea, Plic. 138 — olivaceum, Chaetom. 200, 202—205 — Omphalia 52 — Omphalina 193, 197, 198 — Omphalotus 53, 228 — onotica, Otidea 194 — onychium, Calocybe 228 — oreades, Maras. 27, 31, 52 — orellanus, Cortinar. 233 — orirubens, Trichol. 198, 228 — oryzae, Rhizopus 20 — Osmoporus 55 — ostoyae, Armil. 195 — ostreatus, Pleurot. 21, 53; var. columbinus; var. pulmonarius 21, 53 — Otidea 194 — Oudemansiella 50, 53, 54 — ovalispora, Inocybe 69, 128, 170, 173; — ovalisporium, Haplotr., Oidium 4 — ovoidea, Aman. 228 — Oxyporus 55.*

P. — *Paecilomyces 33—37, 110—114 — palmatus, Pleurot., Rhodotus 54 — paludicola, var. clavata, Plic. 138, 139; var. marginata 139 — panaeolum, Trichol. 52 — Panaeolus 53 — Panellus 53 — Panus, 53, 167 — paradoxa, Schizopora 198 — parva, Emmonsia 21 — passeckerianus, Clitopil., Pleurot. 51 — peckii, Bolet. 153 — pectinatum, Geastr. 199 — pedicellata, Plic. 134 — pelargonium, Inocybe 66, 79, 170, 73 — Penicillium 21, 33—35, 114 — Peniophora 159 — percomis, Cortin. 193, 195 — perdicina, Pez., Plic. 135, 139 — Perenniporia 165, 166 — perlatum, Cyathus 56 — peronata, Collyb. 51 — perplexans, var. triticina, Pucc. 103 — perrara, Psalliota 50 — perrarus, Agar. 195 — Perrotia 8, 13 — persistens, Pucc. 90, 100, 102; ssp. agropyrina 90, 103; ssp. persistens var. persistens 90, 102; var. triticina 90, 103 — pes-caprae, Albatr. 228 — petersii, Pez. 130, 132 — petiginosa, Inocybe 196 — Peziza 9, 12, 129—142 — petaloides, Hohenbueh., Pleurot. 52 — petasitidis, Chaetonaevia 8 — Phaeohelotium 8, 13 — phaeoleuca, Inocybe 79, 172, 174 — Phaeolus 21, 55, 169 — Phaeomarasmius 228 — phalloides, Aman. 60, 121 — Phallus 57 — Phellinus 17—19, 56, 160—162, 198 — Phialophora 21 — Phlegmacium 228 — Pholiota 21, 52, 53 — phyllogena, Myc. 197 — Phyllotopsis 53 — piceicola, Protodontia 38 — Piceomphale 194 — pilatii, Plic. 129; Lentinellus 60 — pini, var. abietis, Phellin. 56 — pinicola, Fomitops. 54 — Piptoporus 55 — platyphylla, Collyb., Megacollyb. 52 — plebeia, Galact. 140, 142 — Pleurotus 21, 51—54, 228 — Plicaria 129—142 — plorans, Suillus 144 — Pluteus 54 — poetarum, Hygroph. 196 — polygramma, Myc. 52, 197 — Polyporus 55, 165, 167 — Polystictus 55 — pomaceus, Phellin. 161 — populinus, Oxypor., Rigidopor. 55 — Poria 165, 166 — portentosum, Trichol. 25 — praetervisa, Pez., Plic. 130 — prasinus, Dennisiodisc., Trichodisc., 9 — prasina,*

Lachnella 9 — procera, Lepiota 25, 52; Macrolep. 21 — Protodontia 38 — prunulus, Clitopil. 51 — Psalliota 50 — Pseudoclitocybe 198 — pseudoconfusa, Inocybe 172, 174 — Pseudombrophila 5—7 — pseudosulphureus, Bolet. 144—146 — pseudovinicolor, Chroogomph. 87 — Psilocybe 21, 54 — Puccinia 90—104 — pudorinus, Hygroph. 193, 196 — Pulcherricium 157, 158 — pulchrum, Haplotr., Rhinotr. 4 — pulmonarius, Pleurot. 53 — pura, Myc. 52, 197 — purpurascens, Chroogomph., Gomphid. 86, 87 — purpureus, var. le-galiae, Bolet. 149, 153 — Pycnoporellus 169 — Pycnoporus 55 — pygmaeus, Cyathus 56 — pyriodora, Inocybe 228 — pyxidata, Omphal. 193, 197, 198.

Q. *— quadrifidum, Arthrod. 107; Geastr. 199 — queletii, Inocybe 176—179; Russ. 228 — quercina, Daedal., Tramet. 54.*

R. *— radicata, Oudemans. 53 — Radulodon 38, 40 — Radulomyces 40 — ramosa, Absidia 115, 116 — ramosissimum, Haplotr., Rhinotr. 4 — ramosum, Heric. 55 — ramosus, Mucor 115 — rancida, Tephrocybe 198 — recedens, Pez. 139 — regius, Bolet. 233 — renidens, Cortin. 228 — reniformis, Plic. 139 — Resupinatus 198 — reticulatus, Bolet. 54 — retincola, Pez., Plic. 135, 140 — rhacodes, Lepiota, Macrolep. 52 — rheades, Inonot., Polyp. 167 — Rhinotrichum 4 — Rhizopogon 228 — Rhizopus 20 — Rdohocybe 54 — Rhodopaxillus 54 — Rhodophyllus 228 — rhodorhiza, Lepiota 232 — Rhodotorula 114 — Rhodotus 54 — rhodoxanthus, Bolet. 149, 153 — rickenii, Armill. 233 — Rigidoporus 55, 166 — rimosa, Agar., Inocybe 72, 73 — rimosa, Inocybe 176 — rimosus, Phellin. 162 — roblinensis, Plic. 140, 141, — rodmannii, Agar. 167 — rosea, Plic. 140; Myc. 197 — rubescens, Aman. 51 — rubiginosum, Haplotr., Sporotr. 4 — rubigo-vera, Pucc. 103; var. tritici 103 — rubriporus, Fomes 161 — rubromarginata, Myc. 197 — rubropurpurascens, Phaeohelot. 8, 13 — rubrum, Trichophyt. 21, 22, 41—47; var. nigricans 41—47 — rufescens, Geastr. 199 — rufofusca, Ciboria 194 — rugosoannulata, Stroph. 54 — Russula 25, 198, 222, 228 — rutilus, Chroogomph. 81, 82, 85; 143; ssp. michoacanensis 81, 85, 86, 88; f. testaceus 85; ssp. rutilus 85; var. fulmineus 86 — Rutstroemia 194.*

S. *— salicina, Plic. 135; Pez. 141 — saliciphila, Pez. 135 — sambucina, Inocybe 176 — sanguifluus, Lact. 196 — sanguineus, Polystict., Pycnopor. 55 — saniosa, Pez. 134 — Sarcodontia 56 — sarrazinii, Galact., Pez. 130 — satanas, Bolet. 149, 150, 233; var. roseodermata 150 — satanoides, Bolet. 143, 148, 149, 153 — saturninus, Cortin. 228 — scabella, Inocybe 171, 173 — scarlensis, Pucc. 101, 102 — Schizophyllum 21, 56, 159 — Schizopora 198 — schweinitzii, Phaeolus 21, 55, 169 — Scleroderma 56, 232 — scorodonius, Maras. 52 — scutellatus, Fomes 165 — sedi, Dennisiodisc., Trichodisc. 11 — semiglobata, Stroph. 54 — semilanceata, Psiloc. 21, 54 — Sepultaria 60 — serotinus, Panellus, Pleurot. 53 — serpula 56 — serratus, Ctenomyc. 20, 107, 109 — sesleriae, Dasysc. 8, 9 — sessile, Geastr. 198, 199 — sepiatra, Pez. 137 — setosa, Acia, Sarcodontia 56 — sharmae, Perrotia 8, 13 — shii-take, Collyb. 52 — sibirica, Acia 38—40 — sibiricus, Chroogomph. 82, 86 — sibiricus, ssp. helveticus, Suillus 144 — silvaticus, Agar. 51, 95 — silvicola, Agar. 51, 195 — simile, Haplotr., Oidium 4 — sindonia, Inocybe 176 — sordida, Lepista, Trichol. 52 — Sowerbyella 228 — spadiceus, Xerocom. 154 — Sparassis 56 — sphaerosperma, Entomophth. 208 — sphaerosporum, Haplotr., Oidium 4 — splendens, Inocybe 79 — splendidus, Bolet. 143, 148, 149, 150, 153; ssp. moseri 143, 148, 151—153 — Spongipellis 232 — Sporothrix 230 — Sporotrichum 4 — squamulifer, Agar. 193 — squamuliferum, Agar. 195 — squarrosa, Phol. 53 — stercoreus, Cyathus 56 — Stereum 21, 56, 158, 159, 214—220 — sterquilinus, Coprin. 21, 51 — stigma, Diatrype 157 — stipticus, Leptop., Tyrom. 55, 198; Panus, Panellus 53 — stridula, Melanol. 228 — Stropharia 54 — suaveolens, Cortin. 228 — subalbidodisca, Inocybe 171, 174 — subalpina, Pucc. 102 — subbrunnea, Inocybe 75, 76, 172, 174 — subclaricolor, Cortin. 228 — subglobosa, Plic. 141 — sublateritium, Hyphol., Naematol. 52 — sublilacina, Pez. 129, 130 — subperonatus, Agar. 51 — subtomentosus, Bolet., Xerocom. 24, 25, 154; var. alboochraceus, var. flavus, var. luteolus, var. xantha 154 — subumbrina, Pez. 136, 137 — subviolacea, Pez. 129, 130 — succosa, Pez. 133, 138, 141 — succosella, Pez. 133 — Suillus 25, 54, 143—155 — sulphureoides, Pleurot. 53 — sulphureus, Grifola, Laetiporus 55 — superiorensis, Chroogomph. 86—88; ssp. alabamensis, 87; ssp. rutilus 87 — Svrčekomyces 5—7.*

T. *— tabescens, Armil., Clitoc. 51 — tatrensis, Chroogomph. 82—85 — tenerum, Haplotr., Rhinotr. 4 — Tephrocybe 198, 228 — tenuis, Perennipor., Poria 166 — terreum, Keratinoph. 20; Trichol. 198 — terreus, Aphanoasc. 107 — terrifera, Inocybe 171, 173 — tetranychii, Triplospor. 208, 212 — thalictri-koeleriae, Pucc. 102 — thallasinum, Leccin. 233 — thozetii, Pez. 136 — thulensis, Pucc. 102 — tigrina, Inocybe 69; tigrinus, Lentin. 21, 52, 167 — tomentosum, Haplotr., Trichospor. 4 — tomentosus,*

Chroogomph. 81, 87 — torulosa, Russ., 228 — torulosus, Phellin. 17—19, 161, 162 — tosta, Galact. 140, 141 — Trametes 21, 55, 54, 164, 165, 214—220 — tremulae, Phellin. 161 — Trichodiscus 8, 9, 11 — Tricholoma 25, 51, 52, 54, 198, 228 — Trichopeziza 11, 14 — Trichophyton 21, 22, 41—47 — Trichosporium 4 — tricolor, Leucopaxil. 228, 233 — tridentinus, Bolet. 199 — Triplosporium 207—212 — triticina, Pucc. 103 — Tritirachium 33—35 — tropicalis, Lambert. 16 — tropicum, Chrysospor. 107 — truncata, Rhodocybe, Rhodopaxil. 54 — Truncospora 165 — Tuber 228 — tuberculatum, Arthroderma 107 — Tulostoma 198 — Tyromyces 55, 198.

U. — *ulmarium, Lyophyl., Pleurot. 52 — ulmarius, Fomes, Rigidopor., Ungulina 166, 167 — uncinatum, Arthroderma 109 — undatus, Rhodophyl. 228 — Ungulina 165, 167 — unicolor, Sowerb. 228 — Urceolella 8 — Urnula 130, 133 — ustaloides, Trichol. 228.*

V. — *vaccina, Inocybe 65, 69, 70, 172, 174 — vaccinum, Trichol. 54 — vagneri, Pez. 136 — variegatus, Ixocom. 24, 25, 54, 143 — velutipes, Flammul. 21, 51 — venetus, Cortin. 196 — vernus, Hymenoscyph. 14 — verrucosa, Phialoph. 21; Plic. 141 — verrucosum, Trichophyt. 41—47 — versicolor, Aspergil. 33, 34; Coriol., Polystict., Tramet. 21, 55, 164 — Verticillium 33—35, 118—120 — vesiculosa, Pez. 131 — vesiculosum, Haplotr., Oidium 4 — vibecina, Clitoc. 51 — vinicolor, Chroogomph. 81, 88; ssp. californicus, ssp. vinicolor 81, 88 — vinosus, Lact. 228 — violacea, Pez., Plic. 129, 130 — violaceus, Cortin. 228 — violascens, Humaria 140 — virescentulus, Dennisiodisc., Trichodisc., Trichopez. 11 — viridaria, var. annae, var. olgae, Plic. 141, 142 — viscidus, Bolet. 54; var. fulmineus, Gomphid. 86; var. tatrensis 81—88 — vittadinii, Aman. 228 — vulpinella, Inocybe 172, 174.*

X. — *Xerocomus 24, 25, 143—155 — Xerula 54.*

Z. — *Zoophthora 212.*

Nové taxony a nová přeřazení — Taxa nova atque combinationes novae:

Nové rody — Genera nova:

Dennisiodiscus Svrček 9 — *Svrčekomyces* J. Moravec 5.

Nové druhy — Species novae:

Boletus splendidus ssp. moseri Singer et Kuthan 151 — *Chaetonaevia petasitidis* Svrček 8 — *Chroogomphus rutilus ssp. michoacanensis* Kuthan et Singer — *Dasyscyphus sesleriae* Svrček 9 — *Haplotrichum linderi* Holubová-Jechová 4 — *Inocybe alluvionis* Stangl et Veselský 77 — *Laetinaevia fagicola* Svrček 11 — *Lambertella carpatica* Svrček 14 — *Microscypha monticola* Svrček 11 — *Mollisia gabretae* Svrček 12 — *Perrotia sharmae* Svrček 13 — *Peziza luteoloflavida* Svrček 137 — *Peziza saliciphila* Svrček 141 — *Peziza sublilacina* Svrček 130 — *Peziza subviolacea* Svrček 130 — *Phaeohelotium rubropurpurascens* Svrček 13 — *Xerocomus flavus* Singer et Kuthan 153.

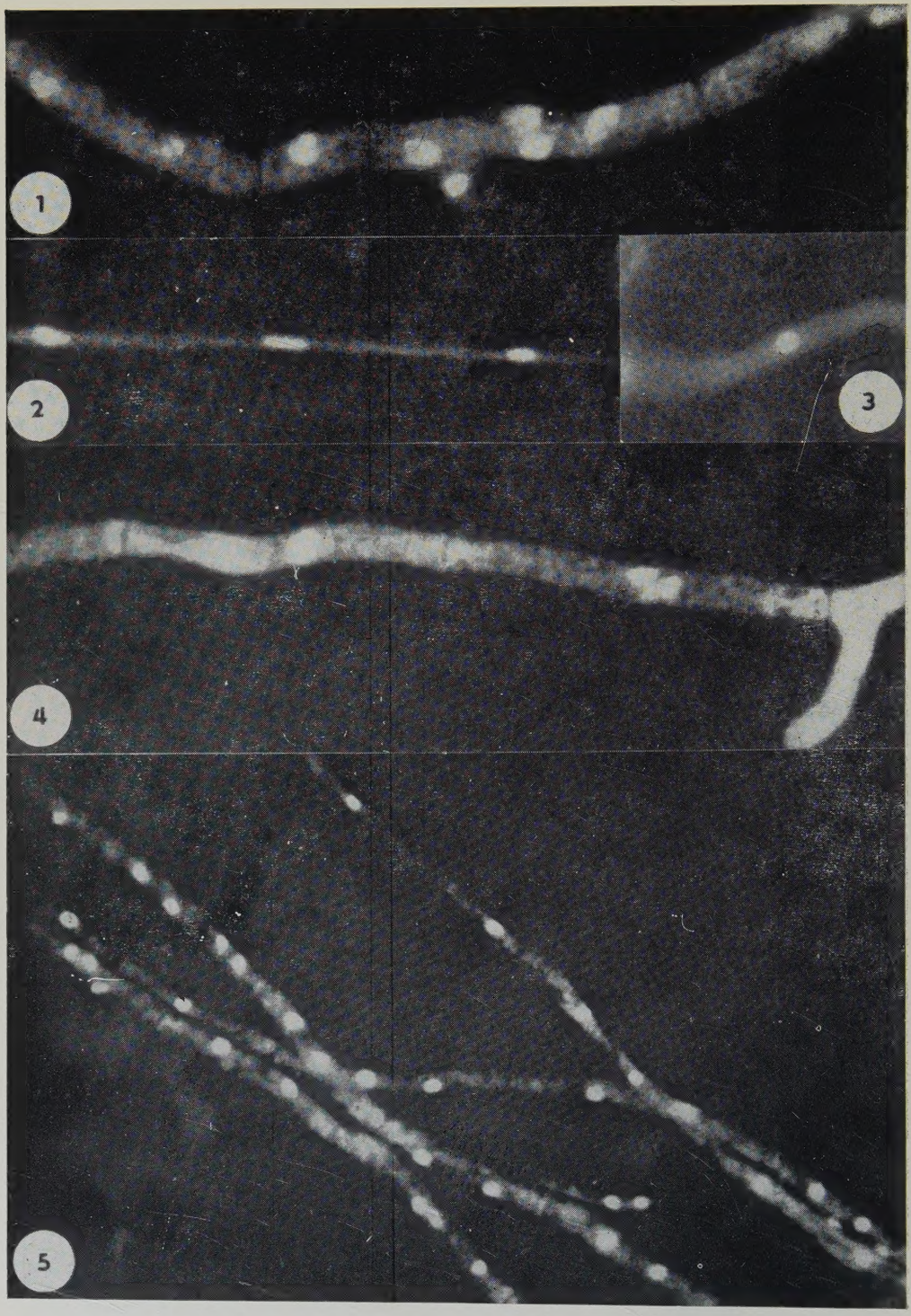
Nová přeřazení — Combinationes novae:

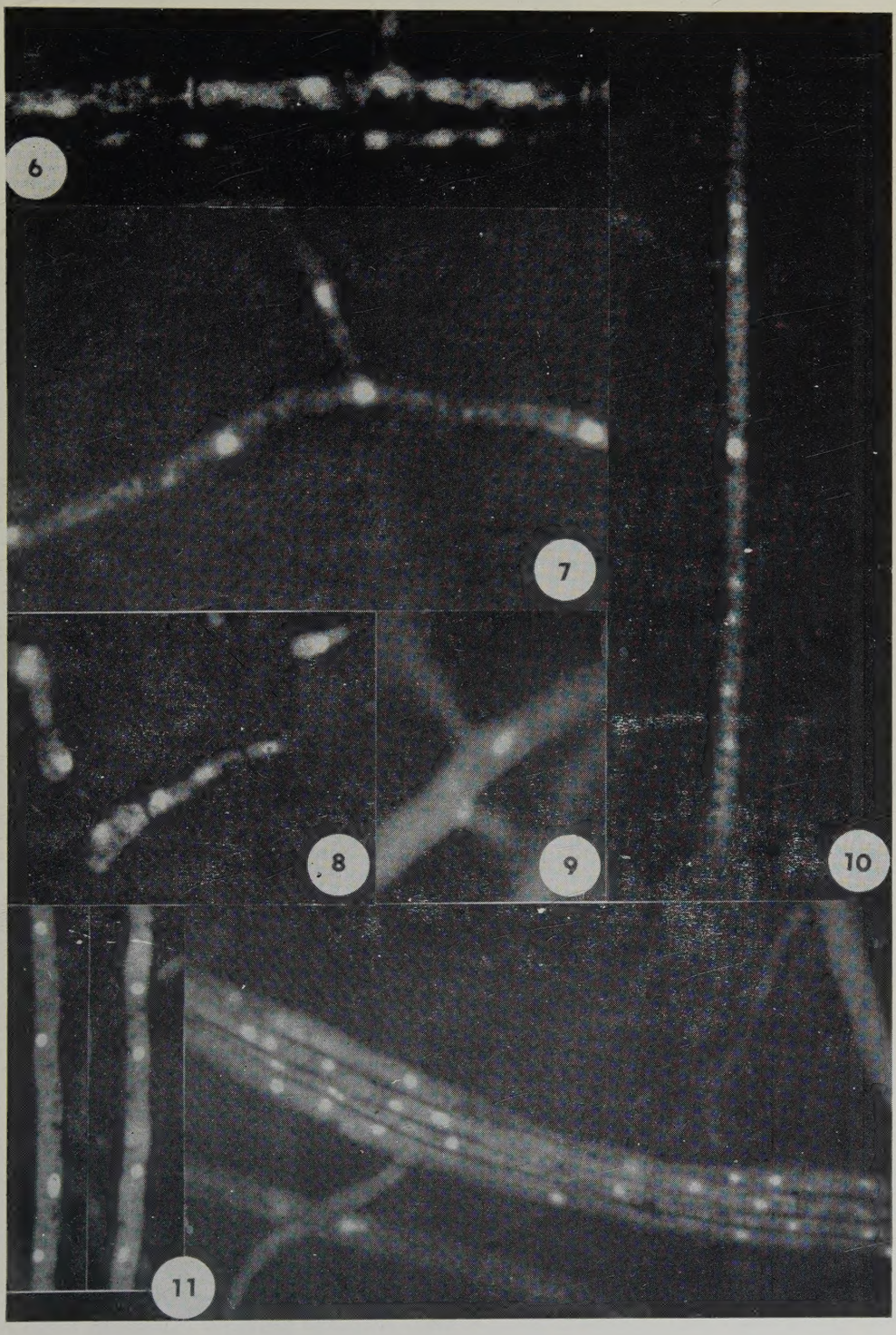
Boletus erythropus ssp. discolor (Quél.) Dermek, Kuthan et Veselský 1 — *Cejpia amoena* (Boud.) Svrček 14 — *Chroogomphus helveticus ssp. tatrensis* (Pilát) Kuthan et Singer 82 — *Dennisiodiscus crosotus* (Ellis) Svrček 9 — *Dennisiodiscus heterotrichus* (W. D. Graddon) Svrček 11 — *Dennisiodiscus hooglandii* (Dennis) Svrček 11 — *Dennisiodiscus prasinus* (Quélet) Svrček 9 — *Dennisiodiscus sedi* (E. Müller) Svrček 11 — *Dennisiodiscus virescentulus* (Mouton) Svrček 11 — *Entomophthora acaridica* (Petch) Krejzová 212 — *Entomophthora tetranychii* (Weiser) Krejzová 212 — *Haplotrichum album* (Sumstine) Hol.-Jech. 3 — *H. aureum* (Pers.) Hol.-Jech. 3 — *H. caribense* (Hol.-Jech.) Hol.-Jech. 3 — *H. chilense* (Linder) Hol.-Jech. 3 — *H. conspersum* (Pers.) Hol.-Jech 4 — *H. curtisii* (Berk.) Hol.-Jech. 4 — *H. ellipsosporum* (Hol.-Jech.) Hol.--Jech. 4 — *H. gracile* (Linder) Hol.-Jech. 4 — *H. magnisporum* (Linder) Hol.-Jech. 4 — *H. medium* (Hol.-Jech) Hol.-Jech. 4 — *H. ovalisporium* (Linder) Hol.-Jech. 4 — *H. pulchrum* (Berk.) Hol.-Jech. 4 — *H.ramosissimum* (Berk. et Curt.) Hol.-Jech. 4 — *H. rubiginosum* (Fr.) Hol.Jech. 4 — *H. simile* (Berk.) Hol.-Jech. 4 — *H. sphaerosporum* (Linder) Hol.-Jech. 4 — *H. tenerum* (Sumstine) Hol.-Jech. 4 — *H. tomentosum* (Pat.) Hol.-Jech. 4 — *H. vesiculosum* (Linder) Hol.-Jech. 4. — *Microscypha arenula* (Alb.

et Schw. ex Fr.) Svrček 12 — *Peziza lobulata* (Velen.) Svrček 130 — *Peziza bubacii* (Velen.) Svrček 136 — *Peziza halicii* (Velen.) Svrček 136 — *Peziza maximovicii* (Velen.) Svrček 137 — *Peziza minutispora* (Velen.) Svrček 138 — *Peziza perdicina* (Velen.) Svrček 139 — *Peziza retincola* (Velen.) Svrček 140 — *Radulodon licentii* (Pilát) Ryvarden 40 — *Svrčekomyces guldeniae* (Svrček) J. Moravec 5 — *Triplosporium* (Thaxter ex Batko) Krejzová 212.

Sestavil dr. M. Svrček

1., 2., 3. *Phellinus* sp. (labeled as *P. torulosus* in herbarium LE). Distr. Amur, *Populus tremula*, 15. X. 1928, leg. Kravcev. 1. View of the pileus surface. 0.8×. 2. Trama in section. 0.8×. 3. View of the pores. 2×. Photo by F. Kotlaba


1
2
3
4
5


6
7
8
9
10
11

With black and white photographs II. and III.:

Fluorescence microscopy of hyphal nuclei.

1. *Aspergillus niger*. 2, 3. *Aspergillus nidulans*. 4. *Fusarium* sp. 5. *Chrysosporium keratinophilum*. 6. *Anixiopsis stercoraria*. 7. *Ctenomycetes serratus*. 8. *Microsporum gypseum*. 9. *Schizophyllum commune*. 10. *Epidermophyton floccosum*. 11. *Stereum hirsutum*. ($\times$ 1920)